

S-2628405.1, IBG Engineering AG, UN/D 850715

Schalt- und Transformatorenstation, Unterwerk

Allgemeine Infos

Gesuchsnummer

S-2628405.1

Name/Bezeichnung der Anlage

Transformatorenstation Industrie Haslen 11 4. OG

Projektbeschreibung

-Neubau einer TS in einem bestehenden Gebäude

Sammelgesuch/Projektnummer

250 2236.01

Koord. X Von

2'729'366

Koord. Y Von

1'256'865

PLZ

9245 Oberbüren SG

Gesuchsteller

IBG Engineering AG (125217)

Niederlassung Oberbüren

Sandackerstrasse 24

9245 Oberbüren

Kontaktperson

Daniel Tschudin

daniel.tschudin@ibg.ch

Betriebsinhaber

Züger Frischkäse AG Oberbüren (126642)

Industrie Haslen 9a

9245 Oberbüren

Rechnungsadresse

Züger Frischkäse AG Oberbüren (126642)

Industrie Haslen 9a

9245 Oberbüren

Eingabe für

Neubau

☒ Ja ☐ Nein

Netzebene (Link zu Netzebenenmodell)

6

Änderung der Vorlage

Ersatz der Vorlage

Ausführung nach Normvorlage

Provisorium/Betriebsdauer bis

Anlage der Baustromversorgung bis

Begründung des Vorhabens gemäss RL 235 Punkt 1.1.3 d

Leistungserhöhung der Firma Züger Frischkäse AG

Dient die Station der Stromversorgung für eine eidgenössisch konzessionierte Seilbahnanlage?

☐ Ja ☒ Nein

Falls ja:

Anlagenname

Anlagennummer

Windpärke:

Handelt es sich beim Projekt um eine Anlage für die Erschliessung eines Windparks, für das der Guichet Unique Windenergie/BFE die Koordination der Stellungnahmen der Bundesbehörden (Art. 14 Abs. 4 EnG und Art. 7 Abs. 1 EnV) durchgeführt hat?

☐ Ja ☒ Nein

Falls Ja: Geben Sie die ID-Nummer, die vom Guichet Unique vergeben worden ist, ein

Art der Anlage

Art der Anlage
Falls andere, welche?

Transformatorenstation

Massnahmen bezüglich NISV

Sind Massnahmen zur Einhaltung der NISV nötig?
Falls ja, welche?
Falls andere, welche?

☐ Ja ☒ Nein

Ausnahmebewilligung gemäss NISV notwendig?

☐ Ja ☒ Nein

Aufstellungsort

Aufstellung > 1000 m.ü.M
Freistehend
Angebaut an Gebäude
In Wohnhaus integriert
In anderem Gebäude integriert
Andere

☐ Ja ☒ Nein

☐ Ja ☒ Nein

☐ Ja ☒ Nein

☐ Ja ☒ Nein

☒ Ja ☐ Nein

Ausführungsart Gebäude/Anlage

Beton
Gemauert
Metall
Freiluftanlage
Kompaktanlage
Andere

☒ Ja ☐ Nein

☒ Ja ☐ Nein

☐ Ja ☒ Nein

☐ Ja ☒ Nein

☐ Ja ☒ Nein

Allgemeine Angaben

Niederspannungs-Verteilung 1

Hersteller:

noch offen

Art der NS-Trafoabgangs-Überstromschutzeinrichtung (z. B.: NHS Typ gTr, LS):

LS

Bemessungsgrösse der NS-Trafoabgangs-Überstromschutzeinrichtung (Angabe in (A) oder (kVA)):

1'250kVA

Nach welcher Norm ist die NS-Verteilung gebaut?

EN 61439-2

Bemessungsstrom I_{nA} der NS-Schaltgerätekombination gemäss SN EN 61439-1 (A):

2000

Bemessungsstossstromfestigkeit I_{pk} der NS-Schaltgerätekombination (kA):

200

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} der NS-Schaltgerätekombination (kA):

85

Niederspannungs-Verteilung 2

Hersteller:

noch offen

Art der NS-Trafoabgangs-Überstromschutzeinrichtung (z. B.: NHS Typ gTr, LS):

LS

Bemessungsgrösse der NS-Trafoabgangs-Überstromschutzeinrichtung (Angabe in (A) oder (kVA)):

1'250kVA

Nach welcher Norm ist die NS-Verteilung gebaut?

EN 61439-2

Bemessungsstrom I_{nA} der NS-Schaltgerätekombination gemäss
SN EN 61439-1 (A):

2000

Bemessungsstossstromfestigkeit I_{pk} der

200

NS-Schaltgerätekombination (kA):

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} der

85

NS-Schaltgerätekombination (kA):

Niederspannungs-Verteilung 3

Hersteller:

noch offen

Art der NS-Trafoabgangs-Überstromschutzeinrichtung (z. B.: NHS Typ
gTr, LS):

LS

Bemessungsgrösse der NS-Trafoabgangs-Überstromschutzeinrichtung
(Angabe in (A) oder (kVA)):

1'000kVA

Nach welcher Norm ist die NS-Verteilung gebaut?

EN 61439-2

Bemessungsstrom I_{nA} der NS-Schaltgerätekombination gemäss
SN EN 61439-1 (A):

2000

Bemessungsstossstromfestigkeit I_{pk} der

200

NS-Schaltgerätekombination (kA):

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} der

85

NS-Schaltgerätekombination (kA):

Hochspannungsanlage (>1000V)

Maximaler einpoliger Erdfehlerstrom (A):

30

SF6 vorhanden

☒ Ja ☐ Nein

Gesamtmenge SF6 in der Anlage (kg)

6.48

Beträgt der max. zulässiger Druck >2 bar und ist das

☐ Ja ☒ Nein

'Druckvolumenprodukt' ($p \cdot V$) des grössten Gasraums der Gas-isolierten
Schaltanlage >3000 (bar*Liter)?

Falls Ja: Anmeldung der Anlage beim SVTI:

Wohin erfolgt die Druckentlastung im Störlichtbogenfall
(Ausblasrichtung, Massnahme wie Absorber, etc.)?

Druckentlastung nach oben

Wie wird die Druckbeanspruchung im Störlichtbogenfall der
Hochspannungsanlage beherrscht (z.B. geeignetes Raumvolumen)?

Schaltanlagen

Schaltanlage 1

Hersteller

ABB

Typ

SafePlus

Nennspannung (kV)

24

Betriebsspannung (kV)

20

Offene Anlage

☐ Ja ☒ Nein

Metallgekapselt EN 62271-200

☒ Ja ☐ Nein

Störlichtbogenqualifikation

☒ Ja ☐ Nein

Falls ja, welche

IAC AFLR 20kA 1s

Anzahl Zellen, Felder Total

6

Anzahl Schalt-, Schutzelemente

Anzahl Leistungsschalter

5

Anzahl Lasttrenner

1

Anzahl Trenner
Feld mit Sicherung
Messzellen
Andere Schalt-, Schutzelemente

Schnellerder pro Leitungsabgang

☐ Ja ☐ Nein

Transformatoren

Transformator 1

Scheinleistung (kVA)

1250

Oberspannung (kV)

20

Unterspannung (kV)

0.42

Andere Spannungen (kV)

Ausführung

Menge Öl (kg/dm³)

780

Trocken

☐ Ja ☒ Nein

Andere, welche

Strahlungsreduziert

☒ Ja ☐ Nein

Anschlüsse berührungssicher

☒ Ja ☐ Nein

Entsprechen die nach dem 1.Juli 2021 neu zu installierenden Transformatoren den Energieeffizienzbestimmungen nach der Energieeffizienzverordnung, EnEV (SR 730.02)?

☒ Ja ☐ Nein

Bei Nein: In welchem Jahr war die Erstinbetriebnahme des Transformators?

Transformator 2

Scheinleistung (kVA)

1250

Oberspannung (kV)

20

Unterspannung (kV)

0.42

Andere Spannungen (kV)

Ausführung

Menge Öl (kg/dm³)

780

Trocken

☐ Ja ☒ Nein

Andere, welche

Strahlungsreduziert

☒ Ja ☐ Nein

Anschlüsse berührungssicher

☒ Ja ☐ Nein

Entsprechen die nach dem 1.Juli 2021 neu zu installierenden Transformatoren den Energieeffizienzbestimmungen nach der Energieeffizienzverordnung, EnEV (SR 730.02)?

☒ Ja ☐ Nein

Bei Nein: In welchem Jahr war die Erstinbetriebnahme des Transformators?

Transformator 3

Scheinleistung (kVA)

1000

Oberspannung (kV)

20

Unterspannung (kV)

0.42

Andere Spannungen (kV)

Ausführung

Menge Öl (kg/dm³)

660

Trocken

☐ Ja ☒ Nein

Andere, welche

Strahlungsreduziert ☒ Ja ☐ Nein
 Anschlüsse berührungssicher ☒ Ja ☐ Nein
 Entsprechen die nach dem 1.Juli 2021 neu zu installierenden Transformatoren den Energieeffizienzbestimmungen nach der Energieeffizienzverordnung, EnEV (SR 730.02)? ☒ Ja ☐ Nein
 Bei Nein: In welchem Jahr war die Erstinbetriebnahme des Transformators?

Bemerkung

Bemerkung

Neubau Transformatorenstation Industrie Haslen 11 im 4. OG

Erstellungskosten

Erstellungskosten CHF (siehe Wegleitung zur Schätzung) 570000

Zusatzangaben

Gewässerschutz

Gewässerschutz (Karten siehe kantonales Geoinformationssystem GIS)

In Grundwasserschutzzone S1 ☐ Ja ☒ Nein
 In Grundwasserschutzzone S2 ☐ Ja ☒ Nein
 In Grundwasserschutzzone S3 ☐ Ja ☒ Nein
 In Grundwasserschutzareal ☐ Ja ☒ Nein
 In Gewässerschutzbereich Au ☒ Ja ☐ Nein
 Falls andere, welche?

Querung von Oberflächengewässer (horizontalen und vertikalen Abstand angeben, Querprofil beilegen)

Oberirdischen Fliessgewässer ☐ Ja ☒ Nein
 Unterirdisch/eingedoltem Fliessgewässer ☐ Ja ☒ Nein

Wassergefährdenden Flüssigkeiten

Enthalten Anlageteile wassergefährdende Flüssigkeiten? ☒ Ja ☐ Nein
 Falls ja: Die Empfehlung des VSE 2.19 (Schutz der Gewässer bei der Erstellung und Betrieb von el. Anlagen) werden eingehalten? ☒ Ja ☐ Nein

Störfallvorsorge

Gesamtmenge Isolieröl in der Anlage 20'000kg überschritten? ☐ Ja ☒ Nein

Falls Ja: Legen Sie dem Gesuch einen Kurzbericht gemäss Art. 5 StFV (814.012)

Erdbebensicherheit

Die ESTI-Richtlinie Nr. 248 Erdbebensicherheit der elektrischen Energieverteilung in der Schweiz wird eingehalten ☒ Ja ☐ Nein

Erdbebenzone

Z1a

Bauwerksklasse (BWK)

I

Zone Z1b, Z2, Z3a, Z3b oder BWK III: "Zusatzinformationen:

Erdbebensicherheit" ausfüllen

Zusatzinformationen: Erdbebensicherheit

Trafo mit Spannung ≥ 36 kV und Leistung $> 2,5$ MVA (Falls ja: Rechenblatt Anh. D beilegen, Tab. 5 einhalten1) 2)) ☐ Ja ☒ Nein
 Hochspannungsapparate mit Spannung ≥ 220 kV (Falls ja: Rechenblatt Anh. D beilegen, Tab. 7 einhalten2)) ☐ Ja ☒ Nein
 Leiterverbindungen mit Spannung ≥ 220 kV (Falls ja: Rechenblatt Anh. D beilegen, Pläne einreichen3)) ☐ Ja ☒ Nein
 Gebäude (neu und bestehend) bei Spannung ≥ 36 kV (Falls ja: Nutzungsvereinbarung beilegen (Anh. F)) ☐ Ja ☒ Nein
 - Anlagen in Schrankbauweise abgehandelt (Falls ja: Nutzungsvereinbarung beilegen (Anh. F)) ☐ Ja ☒ Nein
 - Sekundärsysteme und andere Einbauten abgehandelt (Falls ja: Nutzungsvereinbarung beilegen (Anh. F)) ☐ Ja ☒ Nein

- 1) Bei Transformatoren $\geq 220\text{kV}$ (NE2): Verankerungsskizzen mit Gesuch einreichen sowie Pläne und Nachweise vor Montage einreichen. Bei Transformatoren $< 220\text{kV} \geq 36\text{kV}$ (NE4 od. 6): Verankerungsskizze in Eigenverantwortung erstellen und Projekt entsprechend ausführen.
- 2) Einsatz von zertifizierten Trafos/Apparaten im Rahmen des Gesuches aufzeigen und bei Inspektion ersichtlich/belegbar (Typenschild, Datenblatt oder Nachweis).
- 3) Ausführungspläne (siehe Anh. G) spätestens vor Montagebeginn.

Landschafts-, Natur- und Heimatschutz

Elektronische Adressen: Systematische Rechtssammlung des Bundes, Geoportal des Bundes, kantonales GIS, Umweltthemen des Bundesamts für Umwelt BAFU (u.a. Thema Umweltrecht), BAFU-Richtlinie UVP-Handbuch
Für alle mit * siehe: <https://map.geo.admin.ch>

- | | | |
|---|--|--|
| * BLN (Landschaft und Naturdenkmäler) | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Moorlandschaft | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Schützenswerte Ortsbilder (ISOS), geschichtliche Stätten, Natur- oder Kulturdenkmäler | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Kantonales Landschaftsschutzgebiet | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Kommunales Landschaftsschutzgebiet | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Auengebiet | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Trockenwiese oder -weide | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Hoch- oder Übergangsmoor | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Flachmoor | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Amphibienlaichgebiete / Feuchtgebiete | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Wasser- und Zugvogelreservat | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Jagdbanngebiet | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Park nach Pärkeverordnung | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Kantonales Naturschutzgebiet | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Kommunales Naturschutzgebiet | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Schutzwürdige Biotope nach Art. 18 NHG | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Fruchtfolgeflächen | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Wald | | |
| Kant. Waldabstand eingehalten | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Rodung notwendig | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Nachteilige Nutzung: | | |
| Niederhaltung notwendig | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Nichtforstliche Kleinbaute | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Betroffene Infrastrukturanlagen | | |
| Schwachstromanlagen nach Art. 3 VP eA | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Falls ja, sind Schutzmassnahmen nötig? | | |
| Nationalstrassen | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Kantonsstrassen | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Gemeindestrassen | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Auswirkungen auf Fuss- und Wanderwege/Velorouten | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Historischer Verkehrsweg IVS | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |

Rohrleitungsanlagen (Anlagen, welche die Betriebssicherheit der bestehenden Rohrleitungsanlage im Sinne von Art. 1 Rohrleitungsgesetz (RLG, SR 746.1) beeinträchtigen könnten, bedürfen der Zustimmung des Bundesamts für Energie (BFE), die Erteilung einer Bewilligungsnummer des ERI erfüllt die Voraussetzung dieser Zustimmung.)

- | | | |
|--|-----------------------------|--|
| Rohrleitungsanlagen (für Gas und Öl gem. Art. 3 RLV) | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Beeinträchtigt die mit diesem Gesuch eingegebenen Anlage eine Rohrleitungsanlage im Sinne von Art. 1 RLG resp. Art. 3 RLV? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Falls Ja: Geben Sie die ID-Nummer, die das ERI vergeben hat ein (Über diesen Link müssen Sie das Vorhaben dem ERI vorgängig eingeben, damit das ERI eine ID-Nummer erstellen kann.): | | |

- | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
| Ex-Zone (Tank-/Gasanlage, etc.) | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Öffentlicher Grund | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |

Falls andere, welche?

Aufbruch des öffentlichen Grundes

Zustimmung liegt vor:

Nicht notwendig

Dienstbarkeiten

Alle Zustimmungen/Berechtigungen für Eingriff in fremdes Eigentum liegen vor

☒ Ja ☐ Nein

Falls nein, wurden die persönlichen Anzeigen (Art. 31 EntG) zugestellt?

☐ Ja ☒ Nein

Schriftliches Einverständnis vorhanden

Kantonale Behörde

Nicht notwendig

Kommunale Behörde

Nicht notwendig

Werkeigentümer (z.B. Brücken, eingedolte Gewässer, Meliorationsleitungen)

Nicht notwendig

Bahnen vgl. ESTI-Richtlinie Nr. 235 Anhang 4, i (Annäherung, Erdungssysteme, etc.)

☐ Ja ☒ Nein

Falls ja, "**Zusatzinformationen: Spezielle Kriterien**"

ausfüllen und Angabe welcher Art:

Liegt die Stellungnahme der betroffenen Bahn gemäss ESTI Richtlinie 235 Anhang 4, i bei?

☐ Ja ☐ Nein

Ist eine Beeinflussung von/durch Eisenbahnanlagen (gem. Art. 2 Abs. 1 VPpA) zu erwarten?

☐ Ja ☐ Nein

Spezielle Kriterien

Liegt Projekt ausserhalb Bauzone oder ist eine der folgenden Fragen mit Ja beantwortet: Register "Zusatzinformationen: Spezielle Kriterien" ausfüllen

Das Projekt liegt gemäss kommunalem Zonenplan

in Bauzone

Annäherung an Bauverbotszone (ÖREB-Kataster/ Anhang 1 GeoIV)

☐ Ja ☒ Nein

Gefährdetes Gebiet gemäss kantonalen Gefahrenkarte

☐ Ja ☒ Nein

Belasteter Standort (Altlasten inkl. Flächen, wo die abschliessende

☐ Ja ☒ Nein

Bewertung noch aussteht und in Bearbeitung ist) gemäss Online-Kataster von Kantonen und Bundesstellen

Zusatzinformationen: Spezielle Kriterien

Bauen ausserhalb Bauzonen

Liegt dem Gesuch eine Standortbegründung mit folgendem Inhalt bei:

Begründung für den Bedarf dieser Anlage, insbesondere darlegen was für Gebäude durch sie versorgt werden sollen und weshalb diese Anspruch auf die Stromversorgung haben

☐ Ja ☐ Nein

Abstand zur nächsten Bauzone inkl. Zonenplan auf einer Karte einzeichnen

☐ Ja ☐ Nein

Geplanter Versorgungssperimeter der TS (auch der nächsten Stationen) auf einem geeigneten Zonenplan mit Legende einzeichnen

☐ Ja ☐ Nein

2-3 Standortvarianten möglicher Standorte prüfen und aufzeigen (keine Alibi-Standorte - alle möglichen besseren Standorte, insbesondere an Gebäuden müssen geprüft werden) mit folgender Prioritätenordnung: 1. Integration in bestehendem Gebäudevolumen/2. Anbau an bestehende Gebäude/3. Einfügen in Gebäudegruppen/4. Freistehend nur in besonderen Fällen

☐ Ja ☐ Nein

Bewertung der Standorte (Vor- und Nachteile)

☐ Ja ☐ Nein

Konzentration auf einen Standort

☐ Ja ☐ Nein

Eine realistische Fotomontage der Station am beanspruchten Standort und eine Fotoaufnahme der Umgebung (auch von alternativen Standorten) einreichen

☐ Ja ☐ Nein

Weitere Unterlagen, sofern für die Gesamtbeurteilung notwendig (z.B. NISV)

☐ Ja ☐ Nein

Annäherung an Bauverbotszone: Falls ja, welche Zone ist vom gesamten Vorhaben betroffen (auch Baustelleninstallationen)? Vermasster Situationsplan oder Nachweis, dass die Schutz- resp.

Bauverbotsabstände eingehalten sind, bei Unterschreitungen folgender Horizontalabstände:

Abstand zu **Hochspannungsfreileitungen** kleiner als **20**

☐ Ja ☐ Nein

m, bei Hochbauten zum äussersten Leiter (Nachweis auf Basis LeV)

Abstand zu Hochspannungsfreileitungen kleiner als 5 m bei Bauten und Anlagen zu Fundamentsockeln und Schaftteilen (Nachweis auf Basis LeV), falls Unterschritten: Einflussbereich der Tragwerkserdung mit Leitungsinhaber abklären und Ergebnis beilegen)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Abstand zum äussersten Gleis von Eisenbahnanlagen , kleiner als (vgl. ESTI-Richtlinie Nr. 235 Anhang 4, i) 50 m (Nachweis auf Basis Projektierungszonen, Baulinien EBG/ EBV und Art. 98 ff. LeV)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Abstand zur Strassenachse von Nationalstrassen kleiner als 50 m (Nachweis auf Basis Projektierungszonen, Baulinien nach NSG/ NSV und Art. 114 ff LeV)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Abstand zum Kantonsstrassenrand kleiner als 10 m (Nachweis der Einhaltung der Bauverbotslinien nach kantonomer Gesetzgebung)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Abstand zum Gemeindestrassenrand kleiner als 5 m (Nachweis der Einhaltung der Bauverbotslinien nach örtlichem Planungs- und Baugesetz)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Abstand zur Grundstücksgrenze kleiner als 5 m (Nachweis der Einhaltung der Bauverbotslinien nach örtlichem Planungs- und Baugesetz)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Abstand zu Hochdruck-Rohranlagen kleiner als 30 m (Nachweis auf Basis Art. 123 ff. LeV und Art. 17 Abs.2 RLSV)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Abstand zu Tankanlagen (ober- oder unterirdisch) kleiner als 30 m (Nachweis auf Basis Art. 129 ff. LeV)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Abstand zum Waldrand kleiner als 30 m (Nachweis der Einhaltung des Waldabstands gemäss kantonomer Waldgesetzgebung)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Abstand zum Gewässer (unter-/oberirdische Fliessgewässer und stehende Gewässer) kleiner als 20 m (Nachweis der Einhaltung des Gewässerraums nach Art. 41a, 41b oder Art. 62 GschV)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Gefährdetes Gebiet gemäss kantonomer Gefahrenkarte	
Hochwassergefahren betroffen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Falls ja: Gefahreneinstufung gemäss kantonomer Gefahrenkarte:	gering
Anderes Gebiet der Gefahrenkarte betroffen	Nein
Falls ja, welches?	

Belasteter Standort

Register Kanton	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
Register Militär oder Zivilflugplatz	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
Register Bahn	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein

Einzureichende Unterlagen

Nachdem Sie "Dokument hinzufügen" ausgewählt haben, tragen Sie im Feld

Titel / Bezeichnung für jedes Dokument, eine eindeutige Bezeichnung

ein. Die Bezeichnung sollte 3 Segmente beinhalten:

Bezeichnung der Unterlage - z.B. Situation

Plan- oder Dokumentennummer, vom Gesuchsteller gewählt

Datum der letzten Änderung des Dokuments

Beispiel für ein Titel: Situation_221133B_16.05.2023

Kartenausschnitt (z.B. M 1:25000)

Kartenausschnitt - 17.03.2026	17.03.2026	Kartenausschnitt - TS Industrie Haslen 11 4. OG.PD
-------------------------------	------------	--

Situationsplan (z.B. M 1:500)

Dispositionsplan

Disposition	17.03.2026	2502236-01-4001 Disposition TS Industrie Haslen 11
TS_2502236-01-4001_09.03.2026		4.OG.pdf

Prinzipschema

14.04.2026
MS-Prinzipschema_2502236-01-5101_14.04.2026

2502236-01-5101 MS-Prinzipschema TS Industrie Hasl
en 11 4. OG.pdf

NISV-Unterlagen

NISV-Beurteilung_-_13.04.2026	14.04.2026	NISV Beurteilung TS Industrie Haslen 11 4. OG.pdf
-------------------------------	------------	---

Weitere Beilagen gemäss ESTI-Richtlinie Nr. 235

Vollmacht Züger Frischkäse	21.04.2026	Vollmacht Züger Frischkäse AG.pdf
----------------------------	------------	-----------------------------------

Abschluss

Die Anlage hält die Starkstrom-, Leitungs- und NISV-Verordnung ein?

■ Ja □ Nein

**Wenn Sie als Gesuchsteller für einen dritten Betriebsinhaber das
Gesuch einreichen, müssen Sie mit dem Gesuch eine Ermächtigung
(Vollmacht) des Betriebsinhabers hochladen.**

Die Ermächtigung liegt dem Gesuch bei

■ Ja □ Nein

**Wenn eine Ausnahmegewilligung notwendig ist, muss ein begründetes
Gesuch beigelegt werden.**

Haben Sie alle erwähnten und notwendigen Beilagen hinzugefügt?

■ Ja □ Nein

Dieses Gesuch wurde wahrheitsgetreu ausgefüllt.

■ Ja □ Nein

Datum:

Unterschrift:

Name in Blockschrift:

Datum:

Unterschrift:

Name in Blockschrift:

Hauptsitz
Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Luppenstrasse 1
8320 Fehraltorf
Telefon +41 58 595 18 18
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch

Niederlassung
Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI
Route de la Pâla 100
1630 Bulle
Telefon +41 58 595 19 19
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch